

☐ Search Session History

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)

Mon, 16 Jul 2007, 1:28:23 PM EST

Edit an existing query or
compose a new query in the
Search Query Display.

Search Query Display

Select a search number (#)
to:

- Add a query to the Search Query Display
- Combine search queries using AND, OR, or NOT
- Delete a search
- Run a search

Recent Search Queries

Results

<u>#1</u>	(dhong s.h.<in>au)	28
<u>#2</u>	(((dhong s.h.<in>au))<AND>(floating point<in>metadata))	3
<u>#3</u>	(((dhong s.h.<in>au))<AND>(floating point<in>metadata))	3
<u>#4</u>	(dhong s.h.<in>au)	28
<u>#5</u>	(mueller s.m.<in>au)	7
<u>#6</u>	(mueller s.m.<in>au)	7
<u>#7</u>	(mueller s.m.<in>au)	7
<u>#8</u>	(nishikawa h.<in>au)	74
<u>#9</u>	(((nishikawa h.<in>au))<AND>(aligner<in>metadata))	0
<u>#10</u>	(nishikawa h.<in>au)	74
<u>#11</u>	(((floating point) <and> align <and> multiplexer)<in>metadata)	0
<u>#12</u>	(multiplier <and> addition <and> floating<IN>metadata)	497
<u>#13</u>	(((multiplier <and> addition <and> floating<in>metadata))<AND>(align<in>metadata))	0

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2006 IEEE – All Rights Reserved

Indexed by
 Inspec°

□ Search Results

BROWSE

SEARCH

IEEE XPLORE GUIDE

SUPPORT

Results for "(mueller s.m.<in>au)"

Your search matched 7 of 1613146 documents.

A maximum of 100 results are displayed, 25 to a page, sorted by Relevance in Descending order.

 e-mail  printer friendly

» Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

Modify Search

(mueller s.m.<in>au)

Search 

☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

» Key

IEEE JNL IEEE Journal or Magazine

IET JNL IET Journal or Magazine

IEEE CNF IEEE Conference Proceeding

IET CNF IET Conference Proceeding

IEEE STD IEEE Standard

 [view selected items](#)

[Select All](#) [Deselect All](#)

- ☐ 1. **A fully pipelined single-precision floating-point unit in the synergistic processor element of a CELL processor**
Hwa-Joon Oh; Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.; Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
[Solid-State Circuits, IEEE Journal of](#)
Volume 41, Issue 4, April 2006 Page(s):759 - 771
Digital Object Identifier 10.1109/JSSC.2006.870924
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(1296 KB) IEEE JNL
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 2. **The microarchitecture of the synergistic processor for a cell processor**
Flachs, B.; Asano, S.; Dhong, S.H.; Hofstee, H.P.; Gervais, G.; Roy Kim; Le, T.; Peichun Liu; Leenstra, J.; Liberty, J.; Michael, B.; Hwa-Joon Oh; Mueller, S.M.; Takahashi, O.; Hatakeyama, A.; Watanabe, Y.; Yano, N.; Brokenshire, D.A.; Peyravian, M.; Vandung To; Iwata, E.;
[Solid-State Circuits, IEEE Journal of](#)
Volume 41, Issue 1, Jan. 2006 Page(s):63 - 70
Digital Object Identifier 10.1109/JSSC.2005.859332
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(680 KB) IEEE JNL
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 3. **The vector floating-point unit in a synergistic processor element of a CELL processor**
Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Oh, H.-J.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.; Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
[Computer Arithmetic, 2005. ARITH-17 2005. 17th IEEE Symposium on](#)
27-29 June 2005 Page(s):59 - 67
Digital Object Identifier 10.1109/ARITH.2005.45
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(248 KB) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 4. **A streaming processing unit for a CELL processor**
Flachs, B.; Asano, S.; Dhong, S.H.; Hofstee, P.; Gervais, G.; Kim, R.; Le, T.; Liu, P.; Leenstra, J.; Liberty, J.; Michael, B.; Oh, H.; Mueller, S.M.; Takahashi, O.; Hatakeyama, A.; Watanabe, Y.; Yano, N.;
[Solid-State Circuits Conference, 2005. Digest of Technical Papers. ISSCC. 2005 IEEE International](#)
6-10 Feb. 2005 Page(s):134 - 135 Vol. 1
Digital Object Identifier 10.1109/ISSCC.2005.1493905
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(863 KB) | [Multimedia](#) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 5. **A fully-pipelined single-precision floating point unit in the synergistic processor element of a CELL processor**
Hwa-Joon Oh; Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.;

Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
VLSI Circuits, 2005. Digest of Technical Papers. 2005 Symposium on
16-18 June 2005 Page(s):24 - 27
Digital Object Identifier 10.1109/VLSIC.2005.1469325
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF\(470 KB\)](#) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)

- └ 6. **Conflict-free access to multiple single-ported register files**
Mueller, S.M.; Vishkin, U.;
Parallel Processing Symposium, 1997. Proceedings., 11th International
1-5 April 1997 Page(s):672 - 678
Digital Object Identifier 10.1109/IPPS.1997.580974
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF\(560 KB\)](#) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)
- └ 7. **A dual mode IEEE multiplier**
Even, G.; Mueller, S.M.; Seidel, P.-M.;
Innovative Systems in Silicon, 1997. Proceedings., Second Annual IEEE International
Conference on
8-10 Oct. 1997 Page(s):282 - 289
Digital Object Identifier 10.1109/ICISS.1997.630271
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF\(356 KB\)](#) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)



[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2006 IEEE – All Rights Reserved

Select a name to view articles written by that author



OPTION 1

Quick Find an Author:

Enter a name to locate articles written by that author.

Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.



OPTION 2

Browse alphabetically

Select a letter from the list.

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[Mueller, J.P.](#)

[Mueller, K.](#)

[Mueller, K.G.](#)

[Mueller, L.](#)

[Mueller, M. A.](#)

[Mueller, M.R.](#)

[Mueller, N.](#)

[Mueller, O.M.](#)

[Mueller, P.E.](#)

[Mueller, R.A.](#)

[Mueller, R.K.](#)

[Mueller, R.S.](#)

[Mueller, S.C.](#)

[Mueller, S.M.](#)

[Mueller, T.G.](#)

[Mueller, Ulf](#)

[Mueller, W.H.-G.](#)

[Mueller, J.S.](#)

[Mueller, K.-B.](#)

[Mueller, K.J.](#)

[Mueller, L.F.](#)

[Mueller, M.A.](#)

[Mueller, Maik](#)

[Mueller, N.P.](#)

[Mueller, P.](#)

[Mueller, P.T., Jr.](#)

[Mueller, R.E.](#)

[Mueller, R.L.](#)

[Mueller, Raif](#)

[Mueller, S.H.](#)

[Mueller, S.P.](#)

[Mueller, T.J.](#)

[Mueller, V.](#)

[Mueller, Wolfgang](#)

[Mueller, J.W.](#)

[Mueller, K.-R.](#)

[Mueller, K.L., Jr](#)

[Mueller, M.](#)

[Mueller, M.J.](#)

[Mueller, Markus](#)

[Mueller, O.](#)

[Mueller, P.C.](#)

[Mueller, R.](#)

[Mueller, R.G.](#)

[Mueller, R.O.](#)

[Mueller, S.](#)

[Mueller, S.J.](#)

[Mueller, T.](#)

[Mueller, U.](#)

[Mueller, W.](#)

[Search Results](#)

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)

Results for "(((nishikawa h.<in>au))<and>(aligner<in>metadata))"

Your search matched 0 of 74 documents.

A maximum of 100 results are displayed, 25 to a page, sorted by Relevance in Descending order.

 [e-mail](#)  [printer friendly](#)

» Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

Modify Search

(((nishikawa h.<in>au))<and>(aligner<in>metadata))

Search 

☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

» Key

IEEE JNL IEEE Journal or Magazine
IET JNL IET Journal or Magazine
IEEE CNF IEEE Conference Proceeding
IET CNF IET Conference Proceeding
IEEE STD IEEE Standard

No results were found.

Please edit your search criteria and try again. Refer to the Help pages if you need assistance revising your search.

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2006 IEEE – All Rights Reserved

☐ Author Search

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)



OPTION 1

Quick Find an Author:

Enter a name to locate articles written by that author.



Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.



OPTION 2

Browse alphabetically

Select a letter from the list.

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

Select a name to view articles written by that author

[Nishikawa, A.](#)

[Nishikawa, H.](#)

[Nishikawa, Hiroshi](#)

[Nishikawa, J.](#)

[Nishikawa, Kenjiro](#)

[Nishikawa, N.](#)

[Nishikawa, R.M.](#)

[Nishikawa, T.](#)

[Nishikawa, W.](#)

[Nishikawa, Yuji](#)

[Nishikawa, Atushi](#)

[Nishikawa, H.K.](#)

[Nishikawa, I.](#)

[Nishikawa, K.](#)

[Nishikawa, Kiyoshi](#)

[Nishikawa, O.](#)

[Nishikawa, S.](#)

[Nishikawa, Takeo](#)

[Nishikawa, W.T.](#)

[Nishikawara, K.](#)

[Nishikawa, D.](#)

[Nishikawa, Hiroaki](#)

[Nishikawa, Ichiro](#)

[Nishikawa, K.-I.](#)

[Nishikawa, M.](#)

[Nishikawa, R.](#)

[Nishikawa, Satoshi](#)

[Nishikawa, Toshio](#)

[Nishikawa, Y.](#)

[Nishikawara, K.K.](#)

Select a name to view articles written by that author



OPTION 1

Quick Find an Author:

Enter a name to locate articles written by that author.

Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.



OPTION 2

Browse alphabetically

Select a letter from the list.

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[Oh Chee Siong](#)

[Oh Hyun Kwon](#)

[Oh Kee Kwon](#)

[Oh Kwee Kwon](#)

[Oh Kyoung Seok](#)

[Oh Sang Kwon](#)

[Oh Seop Song](#)

[Oh Weon-Geun](#)

[Oh'Ishi, K.](#)

[Oh'uchi, H.](#)

[Oh, A.D.](#)

[Oh, B.D.](#)

[Oh, B.M.](#)

[Oh, Byung-Jun](#)

[Oh, C.-H.](#)

[Oh, C.B.](#)

[Oh, C.J.](#)

[Oh Cheon-in](#)

[Oh Hyung Kwon](#)

[Oh Kim, K.M.](#)

[Oh Kwon](#)

[Oh Kyu Kwon](#)

[Oh Sang Woo](#)

[Oh Seung-hyeub](#)

[Oh Wook Kwon](#)

[Oh'hara, T.](#)

[Oh, A.](#)

[Oh, B.](#)

[Oh, B.H.](#)

[Oh, B.S.](#)

[Oh, C.](#)

[Oh, C.-K.](#)

[Oh, C.G.](#)

[Oh, C.K.](#)

[Oh Chong Khiam](#)

[Oh Jun Kwon](#)

[Oh Kwan Kwon](#)

[Oh Kyoung Kwon](#)

[Oh Moonwan](#)

[Oh Seho](#)

[Oh Sung Byun](#)

[Oh Yeoul Kwon](#)

[Oh'hata, H.](#)

[Oh, A.C.](#)

[Oh, B.C.](#)

[Oh, B.J.](#)

[Oh, Byeong-Thaek](#)

[Oh, C. K.](#)

[Oh, C.-S.](#)

[Oh, C.H.](#)

☐ Search Results

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)

Results for "(((dhong s.h.<in>au))<and>(floating point<in>metadata))"

Your search matched 3 of 28 documents.

A maximum of 100 results are displayed, 25 to a page, sorted by Relevance in Descending order.

[e-mail](#) [printer friendly](#)

» Search Options

[View Session History](#)

[New Search](#)

Modify Search

(((dhong s.h.<in>au))<and>(floating point<in>metadata))

[Search](#)

☐ Check to search only within this results set

Display Format: ☒ Citation ☐ Citation & Abstract

» Key

IEEE JNL IEEE Journal or Magazine

IET JNL IET Journal or Magazine

IEEE CNF IEEE Conference Proceeding

IET CNF IET Conference Proceeding

IEEE STD IEEE Standard

[view selected items](#) [Select All](#) [Deselect All](#)

- ☐ 1. A fully pipelined single-precision floating-point unit in the synergistic processor element of a CELL processor
Hwa-Joon Oh; Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.; Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
[Solid-State Circuits, IEEE Journal of](#)
Volume 41, Issue 4, April 2006 Page(s):759 - 771
Digital Object Identifier 10.1109/JSSC.2006.870924
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(1296 KB) IEEE JNL
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 2. The vector floating-point unit in a synergistic processor element of a CELL processor
Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Oh, H.-J.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.; Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
[Computer Arithmetic, 2005. ARITH-17 2005. 17th IEEE Symposium on](#)
27-29 June 2005 Page(s):59 - 67
Digital Object Identifier 10.1109/ARITH.2005.45
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(248 KB) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)
- ☐ 3. A fully-pipelined single-precision floating point unit in the synergistic processor element of a CELL processor
Hwa-Joon Oh; Mueller, S.M.; Jacobi, C.; Tran, K.D.; Cottier, S.R.; Michael, B.W.; Nishikawa, H.; Totsuka, Y.; Namatame, T.; Yano, N.; Machida, T.; Dhong, S.H.;
[VLSI Circuits, 2005. Digest of Technical Papers. 2005 Symposium on](#)
16-18 June 2005 Page(s):24 - 27
Digital Object Identifier 10.1109/VLSIC.2005.1469325
[AbstractPlus](#) | Full Text: [PDF](#)(470 KB) IEEE CNF
[Rights and Permissions](#)

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2006 IEEE – All Rights Reserved

☐ Author Search

[BROWSE](#)

[SEARCH](#)

[IEEE XPLORE GUIDE](#)

[SUPPORT](#)



OPTION 1

Quick Find an Author:

Enter a name to locate articles written by that author.



Example: Enter Lockett S to obtain a list of authors with the last name Lockett and the first initial S.

Select a name to view articles written by that author

[Dhong Woon Jang](#)

[Dhong, S.](#)

[Dhong, S.H.](#)

[Dhong, Y.B.](#)

[Dhong-Woon Jang](#)



OPTION 2

Browse alphabetically

Select a letter from the list.

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

[Help](#) [Contact Us](#) [Privacy & Security](#) [IEEE.org](#)

© Copyright 2006 IEEE – All Rights Reserved

Indexed by
 Inspec[®]